

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
17 février 2005 (17.02.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 2005/014638 A3**

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> :

**C07K 14/47**, G01N 33/50

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/FR2004/002081

(22) Date de dépôt international : 4 août 2004 (04.08.2004)

(25) Langue de dépôt :

français

(26) Langue de publication :

français

(30) Données relatives à la priorité :

0309697 6 août 2003 (06.08.2003) FR

(71) Déposants (pour tous les États désignés sauf US) : **LES LABORATOIRES SERVIER** [FR/FR]; 12, place de la Défense, F-92415 Courbevoie Cedex (FR). **HYBRIGEN-ICS** [FR/FR]; 3-5 Impasse Reille, F-75014 Paris (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : **GEN-ESTE, Olivier** [FR/FR]; 11, rue de la Bénarde, F-92500 Rueil-Malmaison (FR). **HICKMAN, John** [GB/FR]; 136, rue de Tocqueville, F-75017 Paris (FR). **BENNETT, Richard** [US/FR]; 3, rue Saint-Christophe, F-75015 Paris (FR). **RAIN, Jean-Christophe** [FR/FR]; 32, jardin Boieldieu, F-92800 Puteaux (FR).

(74) Représentant commun : **LES LABORATOIRES SERVIER**; 12, place de la Défense, F-92415 Courbevoie Cedex (FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

— avec rapport de recherche internationale

(88) Date de publication du rapport de recherche internationale:

9 juin 2005

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

(54) Title: NOVEL PEPTIDE INTERACTING WITH ANTI-APOPTOTIC PROTEINS OF A BCL-2 FAMILY

(54) Titre : PEPTIDE INTERAGISSANT AVEC LES PROTEINES ANTI-APOPTOTIQUES DE LA FAMILLE BCL-2

(57) Abstract: The invention relates to the identification of a novel peptide interacting with Bcl-2, Bcl-W and/or Bcl-XL anti-apoptotic proteins and to screening methods for identifying the modulators of said interactions.

(57) Abrégé : L'invention porte sur l'identification d'un nouveau peptide interagissant avec les protéines anti-apoptotiques Bcl-2, Bcl-W et/ou Bcl-XL, ainsi que sur les méthodes de criblage permettant d'identifier des modulateurs de ces interactions.

WO 2005/014638 A3